Index	of	Clai	m:
(1) (12)) CE(1) (E(1)	1000	8 E M 111 E	1 2 211

11140	W OI	Viuili	
1 (TOTAL) COLUMN COLUMN	(ETT) (IEI)	eem nen ei	minoim
	шшшы	acujuiu i	III) USI (SU

Application/Control No.

10/810,101

Examiner

Suryaprabha Chunduru

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAGNER ET AL.

Art Unit

1637

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

E E	CI	aim	-0		- (Date	•	_]	CI	aim	Γ			D	ate					CI	aim		_		()ate	•			
C C C C C C C C C C		78	T				П			7		-			Т	Т		Γ	П													
C C C C C C C C C C	2	Ę	13								ā	Ì		H		- 1			ll			퍨	ig.							1		
State Stat	Ē	₹``		.							Œ	ð		li					ll			Œ	हिं									
\$ 102				1		Ш	Ц			▗░░	<u></u>			Ц	_	┙		1_	Ш	_				Щ	Ш				Ш	Ц	_	
S		_	H	\bot	Ц	Щ	Ц	4	_	_			L	Ш	_	4	4.	╄	\sqcup	_				Ш	Ш	_	_		Н	Щ	4	_
S	<u> </u>		Ш	┷	Ш	Щ	Ш	_	4	4	<u> </u>		L	Ш	4	4	_	┺	╌	-				Ш	Н	\Box	Ш		Щ	Ш	4	
\$	<u> </u>	B	Ш	4-	Н	Н	\vdash	4	-	-	<u> </u>		▙	Н	-	4	+	╄	⊢	-				Н	-			Щ	Н	Н	\dashv	
G		11	Ш	4-	\vdash	Н	Н		-	-	 		╂	Н	-	-	-	╄	⊢∔	-			104	Н	Н	-	Н	_	Н	\dashv	-+	_
1	-	_	Ш	+-	\vdash	Н	Н	-	-	-4:::	 		┞	Н	4	+		+-		-			105	Н	-	-	Н	Н	Н	\dashv	-	_
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	-	19.	TT-	+	\vdash	Н	\dashv		+	-	 -		┢	Н	+	+	-+-	╄	₩					Н	_	_		Н	H	\dashv	┥	_
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	\vdash	1	 	+-	⊢	Н	H	\dashv	+	-	\vdash		Ͱ	Н	\dashv	\dashv	+	+	H	-				H	-	-		Н	Н	Н	\dashv	_
10	-	78	╂╂	-+-	╁	Н	Н	\dashv	+	┨░	 		┢	H	\dashv	┰	\dashv	╁	╁┷┼	-		_	109	Н	Н		Н	Н	-	\dashv	┪	
111 112 111 112 112 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 118 118 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 122 <td>_</td> <td>40</td> <td>╂╂</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>┨║</td> <td></td> <td></td> <td>t</td> <td>Н</td> <td>十</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>╁┈</td> <td>H</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>一</td> <td>-</td>	_	40	╂╂	+	\vdash	Н	Н	-	+	┨║			t	Н	十	+	\dashv	╁┈	H	-				Н	-	_	Н	Н	Н	\dashv	一	-
12		177	╁	╅╴	m	H	H	-	十	1	 		┢	Н	寸	+	十	T	\vdash	1				М	\vdash		П	Н	Н	\Box	ヿ	
13			111	十		П	H	7	+	1	\vdash		T	Н	寸	1	_	T	\sqcap				112					М	М	\Box	ヿ	_
14 3			\sqcap	\top	П	П	\Box	寸	_	7			Γ	П	\dashv		十	Τ	П	7										Πİ	ᅥ	_
16			口	Т	П	П	\Box	\neg	十	7			Г	П	\neg	7	Ť	T	П	7			114								⇉	
16				T								65				丁	I	Ι					115								口	
18 19 68 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129<				T												\Box		L	\Box				116								\Box	
19				\perp					$\perp \Gamma$					口	\Box	I	$oldsymbol{oldsymbol{\Box}}$		\Box	\Box			117							Ш	二	
120			\Box	\perp				\Box		▗▓			L	Ш	\bot	\perp		L.	\Box		::[Ш	Ш	Ш	Ц		_
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 133			Ш	L		Ш			\perp					Ш		1	$oldsymbol{\perp}$	1	Ц	_			119	Ш	Щ			Ш	Ш	Ц		_
T2			 	1	\sqcup	Ш	Ш	\Box	1	4	<u> </u>		┖	Ш	4	4	\perp	1	Н	_			120	Ш	Ш	Щ	Ш	Щ	Ш	Н	_	—
23 123 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137			Ш	4	\sqcup	Ш	dash	\dashv	—	4	\vdash		┡	Н	-	4	4	+	\sqcup	_				Ш	Щ	Щ	Ш	Н	Н	Н	4	_
24 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 13			$\vdash \vdash$	+	 	Ш	Н	\dashv	_	-	—		├	Ш	-	+	_	╀	Н					Н	Н			Н	-	Н		-
25 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146	-		┵	+-	-	Н	Н	-	4	-			╀	Н	+	+	-	╄	Н	-				⊢	H		Н		Н	Н	\dashv	\vdash
26 77 126 127 127 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 144 134 134 134 134	\vdash		₩	+-	H	Н	Н	\dashv	-	-	 		├-	Н	+	+	+	╀	↤			_	124	\vdash	Н			Н	-	Н	-	-
27 30 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133	-		┵	+-	\vdash	Н	\vdash	-	+	-	⊢		┢	Н	-	+	┰	╁	╌	\dashv		_		\vdash	Н		\vdash	H	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╌┼	+-	-	Н	Н	\dashv		-	\vdash	177	┢	Н	\dashv	+	+	+-	┨	-			120	Н			Н	Н	Н	Н	\dashv	\vdash
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 145 46 96 146 47 97 146 48 98 148 49 99 149	-		╁	+	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	╂##	-		╁	Н	\dashv	┰	+	+	┨	-			128	Н	Н		Н	Н		Н	\dashv	-
30	\vdash		┢	╁	Н	Н	Н	\dashv	+	-	\vdash		╁		\dashv	\dashv	-	+-	╌	\dashv		_	129	Н	Н		Н	Н	-	Н	┪	-
31 32 33 33 33 33 34 35 36 35 36 36 37 37 37 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>+</td><td></td><td>Н</td><td>H</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>╈</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>┪</td><td>一</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>_</td><td>Н</td><td>Н</td><td>┪</td><td>Г</td></td<>	\vdash	_	\vdash	+		Н	H	-	-	-	\vdash		╈	Н	\dashv	┪	一	+	\vdash	-				Н	Н			_	Н	Н	┪	Г
32 82 132 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 88 138 138 39 88 138 138 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 145 46 97 98 148 149	-		\vdash	十			\vdash	\dashv	十	1	_		T	Н	+	1	十	+	\vdash	\dashv					М			П	П	Н	┪	Г
33 133 134 34 134 134 35 135 135 36 136 136 37 137 137 38 138 138 39 138 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	十	П	Н	\vdash	\dashv	\dashv	7			✝	П	\dashv	十	十	\top	\sqcap	\dashv				П	П			П		П	7	Γ
34 35 36 35 36 36 36 37 38 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td> </td><td>\top</td><td>П</td><td>П</td><td>\Box</td><td></td><td>一</td><td>1</td><td></td><td>83</td><td>Т</td><td>П</td><td>7</td><td>┪</td><td>┪</td><td>†</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td>\Box</td></td<>				\top	П	П	\Box		一	1		83	Т	П	7	┪	┪	†					133		П						一	\Box
35 36 36 36 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>工</td><td></td><td></td><td>84</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⊥</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					工			84					⊥						134									
37 87 137 138 38 88 138 138 39 90 140 139 40 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 94 144 45 95 146 146 47 98 148 148 49 99 149 149			\Box	$oxed{\mathbb{I}}$					\perp			85				\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$														$\overline{\cdot}$	
38 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 149 14			\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]						\Box	Ι	oxdot	П						Ш						\Box	Ĺ
39 69 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 93 143 143 43 93 143 144 44 94 144 145 45 95 145 145 46 97 147 147 48 98 148 149			Ш						\perp	╝			匚			\bot	Ţ		Ц	_				<u> </u>	Ш		Ш			Ш	_	_
40			\Box	\bot	Ц		Ш	\Box		╝			L		Ц	\bot		\perp	Ц	_				L	Ш	Щ	\vdash	Щ	Ш	Ш	_	<u> </u>
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99	<u></u>		₩	_	\vdash	Ш	\sqcup	\sqcup	_	╝	 		1	Ш	\dashv	4	4	+	\sqcup	_		_		 	Щ	Ш	Ι.,	<u> </u>	<u> </u>	Н	\dashv	\vdash
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		⊢⊦	4	\vdash	Щ	Щ	\dashv		-	—		┞-	Ш	-	4	4	+	\sqcup	_				—	Н	Щ	<u> </u>	\vdash	H	Н		\vdash
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149	—		₩	+-	\vdash	Н	⊢	-	+	-	 		+-	\vdash	\dashv	+	+	╁	╌┤			-		-	Н	Н	 	—	\vdash	Н	_	\vdash
44 94 144 145 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	-		⊢╂	+	\vdash	H	⊢	\dashv	-	-	├		┞-	Н	\dashv	-+	+	┿	₩	-			142	\vdash	Н	Н	-	⊢	-	Н		\vdash
45	-		₽	╁	\vdash	Н	${oldsymbol{dash}}$	\dashv	+	-	 		├-	\vdash		+	+	╀	H					\vdash	Н	Н	├	\vdash	-	$\vdash \vdash$	\dashv	H
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		╁╌╂	+	-	\vdash	⊣	\dashv		-	-		╀	H	\dashv	+	+	╁	╀	\dashv				\vdash	Н	Н	H	H	┢	Н	\dashv	\vdash
47	—		\vdash	+	\vdash	Н	⊢┼	-	+	┨Ш	—		+-	\vdash	-+	+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv				\vdash	Н	Н	H	Н	 	Н	\dashv	\vdash
48 99 148 149 149	\vdash		 	+	┥	Н	H	\dashv	\dashv	۱.	$\vdash \vdash$		╁╌	Н	\dashv	\dashv	+	十	┥						Н	Н	┢╌	-	 	Н	\dashv	Н
49 99 149 149	\vdash		\vdash	+	Н	Н	\vdash	-1	\dashv	۱	—		Н	Н	\dashv	\dashv	╁	+	┪	-				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\neg	_
			\vdash	+	T	Н	H	-+	\dashv	۱	<u> </u>		1-		\dashv	+	+	┪ー	┢	-				\vdash	Н	H	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	
	\vdash	50	一十	十		П	\Box	7	\top	٦.	\vdash	100	1	Н	\dashv	+	\top	1	┪	-			150	Г	П	М		М	Г	П	\neg	Г